|  |  |
| --- | --- |
| CV |  |

|  |
| --- |
| Лична информация |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Име |  | Стилияна Михайлова Перева | | |
| Адрес |  | София 1164, бул. Джеймс Баучър 1 | | |
| Телефон |  | +359 88333452330 / 02 8161 350 / 02 8161 352 | | |
| Факс |  |  | | |
| E-mail |  | [SPereva@chem.uni-sofia.bg](mailto:SPereva@chem.uni-sofia.bg), stenlly.mitrandir@gmail.com | | |
| Националност |  | | българска |
| Дата на раждане |  | | 21/07/1989 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудов стаж | |
| • Дати (от-до) |  | от октомври 2018 - настоящем |
| • Име и адрес на работодателя |  | **Софийски Университет „Св. Кл. Охридски“, Факултете по Химия и фармация**  бул. Джеймс Баучер 1, гр. София, [www.uni-sofia.bg](http://www.uni-sofia.bg) |
| • Сфера на работа |  | висше образование и наука |
| • Заемана длъжност |  | гл. ас. по фармакология |
| • Основни дейности и отговорности |  | Основните задължения: упражнения по фармакология и работа на Сканиращ електронен микроскоп (СЕМ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Дати (от-до) |  | от април 2014 – октовмри 2018 |
| • Име и адрес на работодателя |  | **Софийски Университет „Св. Кл. Охридски“, Факултете по Химия и фармация**  бул. Джеймс Баучер 1, гр. София, [www.uni-sofia.bg](http://www.uni-sofia.bg) |
| • Сфера на работа |  | висше образование и наука |
| • Заемана длъжност |  | химик |
| • Основни дейности и отговорности |  | Основните ми задължения са да поддържам студентските лаборатории, ако се налага да помагам на асистените. Обучавам се на СЕМ (Сканираща електронна микроскопия). |

|  |
| --- |
| Образование и обучение |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Дати (от-до) |  | 2014-2017 |
| • Име и вид на обучаващата или образователната организация |  | СУ „Св. Кл. Охридски“, Факултет по Химия и фармация, катедра Приложна Неорганична химия |
| • Основни предмети/застъпени професионални умения |  | Докторантура |
| • Наименование на придобитата квалификация |  | Доктор по Химия на твърдото тяло |
| • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) |  | ***Доктор*** |
| • Дати (от-до) |  | 2012-2013 |
| • Име и вид на обучаващата или образователната организация |  | СУ „Св. Кл. Охридски“, Факултет по Химия и фармация, катедра Приложна Неорганична химия |
| • Основни предмети/застъпени професионални умения |  | Материалознание, наноматериали и основи на нанотехнологиите, полимерни материали, термичен анализ, метали и сплави, керамични материали, хибридни методи, наноколоиди, инструментални методи в материалознанието |
| • Наименование на придобитата квалификация |  | ***магистър*** |
| • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) |  |  |
| • Дати (от-до) |  | 2008-2012 |
| • Име и вид на обучаващата или образователната организация |  | СУ „Св. Кл. Охридски“, Факултет по Химия и фармация |
| • Основни предмети/застъпени професионални умения |  | ***Неорганична и органична химия, аналитична химия, инструментални методи, квантова химия, теоретична химия, компютърно моделиране на химични съединения и процеси, програмиране*** |
| • Наименование на придобитата квалификация |  | Бакалавар |
| • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лични умения и компетенции  *Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.* | | |
| Майчин език |  | български | |

|  |  |
| --- | --- |
| Други езици | |
|  |  | | **английски** | **немски** | **испански** |
| **•** Умения за четене |  | | отлично | Добро | Добро |
| **•** Умения за писане |  | | отлично | Начално | Начално |
| **•** Умения за разговор |  | | отлично | Начално | Начално |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Социални умения и компетенции |  | Добри комуникационни умения, които се подобряват с преподавателската ми дейност. Точен човек съм и когато обещая нещо го изпълнявам в дадените срокове. Винаги се старая да подходждам с добро и и с разбиране. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организационни умения и компетенции |  | Работа в екип |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технически умения и компетенции |  | Професионалният ми и научен опит обхваща:  Изучаване на циклодекстрини, техните комплекси на включване, квантови изчисления за такива системи, термичен анализ, фармакология |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Други умения и компетенции |  | 3 научни статии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Свидетелство за управление на МПС |  | категория B от 2013 |

**Допълнителна информация**

**Преподавателска дейност**

* преподавател към Софийски университет,   
  *курсове за магистри по:* фармаколгоия
* *курсове за бакалаври по:* приложна термодинамика

**Участие на научни форуми**

"Получаване и характеризиране на клатрати от типа циклодекстрин-газ"., Ст. Перева, Цв, Сарафска, Т. Спасов, XII Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2013, София устен доклад

"Solid-gas clathrates based on cyclodextrins".,St. Pereva, Ts. Sarafska, M.Spassova, S. Stoyanov, T. Dudev, Workshop "Materials for Environmental Protection" 22-25.06.2013, Варна устен доклад

„Inclusion complexes based on cyclodextrins and gases”, Ts. Sarafska, St. Pereva, M.Spassova, S. Stoyanov, T. Dudev, Workshop “Synthesis and characterization of Nanomaterials”, 36 April 2014, Borovets, Bulgaria

„Комплекси на вграждане на основата на циклодекстрини“, Стилияна Перева, Цвета Сарафска, Тони Спасов, Тодор Дудев, Ст. Стоянов, XIII Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 21-23 май 2014 г. София устен доклад

"β-CyclodextrinIbuprofen inclusion complex experimental and theoretical study“, Стилияна Перева, Цвета Сарафска, Тони Спасов, Тодор Дудев, Св. Богданова, Second International Conference „Advanced Functional Materials" 36.09.2014, Несебър – устен доклад

“On the efficiency of cyclodextrin inclusion complexes with ibuprofen”, 19-th World Congress on Materials Science and Engineering, Barcelona 11-13 June, 2018

Постери:  
Synthesis and characterization of clathrates type cyclodextrin-gas, Ts. Sarafska, St. Pereva, T. Spasov, Jubilee scientific session “Interdisciplinary chemistry”, 17-18 October 2013, Bankya, Bulgaria  
  
Ibuprofen into the cavity of β-cyclodextrin - efficiency of inclusion complex formation, Stiliyana Pereva, Tsveta Sarafska, Svetla Bogdanova, Tony Spassov, FEZA summer school, Plovdiv 7-9-th July, 2017

**Публикации**

**статии в цифровата библиотека на ACM (реферирана в Scopus):**

Pereva, S., Himitliiska, T., Spassov, T., Stoyanov, S.D., Arnaudov, L.N., Dudev, T., Cyclodextrin-Based Solid-Gas

Clathrates., Journal of Agricultural and Food Chemistry, 29 July **2015**, *63*, Issue 29, Pages 66036613.

Pereva, S., Sarafska, T., Bogdanova, S., Spassov, T., Efficiency of "cyclodextrinibuprofen" inclusion complex formation., Journal of Drug Delivery Science and Technology, 1 October **2016**, *35*, Pages 3439

Angelova, S., Nikolova, V., Pereva, S., Spassov, T., Dudev, T., α-Cyclodextrin: How effectively can its hydrophobic cavity be hydrated?, Journal of Physical Chemistry B, **2017**, *121* (39), pp 9260–9267